

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

70  
BULLETIN  
TECHNIQUE  
DES  
STATIONS  
D'AVERTISSEMENTS  
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE 536AD

EDITION STATION ILE DE FRANCE

PARIS, HAUTS DE SEINE, SEINE ST DENIS, VAL DE MARNE, ESSONNE, VAL D'OISE, YVELINES, SEINE ET MARNE

RÉGISSEUR RECETTES-AVANCES - D.D.A. PROTECTION DES VÉGÉTAUX, 47 Rue Paul-Doumer, 93100 MONTREUIL S. BOIS - 287 76-71

C. C. P. PARIS 9063-56

ABONNEMENT ANNUEL

50 F.

BULLETIN N° 65 - 22 MARS 1977

CULTURES FRUITIÈRES

TAVELURE DU POIRIER : La situation est la suivante,

\* Evolution de la végétation - elle est en avance de 10 à 15 jours par rapport à 1976 et a sensiblement progressé depuis notre dernier bulletin. En secteurs favorables, les Poiriers, suivant les variétés, sont au stade D3-F et au stade D-D3 en secteurs plus froids.

\* Projections d'ascospores - les pluies du 12 au 14 mars sont à l'origine de projections faibles; par contre, les dernières ont été nettement plus importantes au cours des précipitations du 18 au 20 mars. Les risques de contamination faibles jusqu'à la fin de la semaine dernière deviennent plus sérieux.

\* Conditions climatiques - une diminution notable des températures freinerait l'évolution des périthèces et de la végétation, cela entraînerait pour qu'il y ait contamination une longue durée d'humectation (18 h à 8° pour une infection faible, 36 h pour une infection grave).

\* Conclusion - une intervention est nécessaire le plus tôt possible dans les vergers qui n'ont pas encore été protégés. Dans les autres, le renouvellement de l'application est fonction de l'accroissement végétatif, des conditions climatiques (températures) et du lessivage du produit. Bien que ce dernier facteur ne soit pas toujours bien connu, il est admis qu'un traitement a perdu la plupart de son efficacité, donc que les organes végétatifs ne sont plus protégés après 15-20 mm d'une pluie continue, 25-30 mm de petites pluies espacées. Cette 2ème application devrait être réalisée dans le courant de la semaine.

TAVELURE DU POMMIER : Comme pour les Poiriers, la végétation des Pommiers est en avance. La plupart des variétés ont atteint ou dépassé le stade sensible C-C3. Dans ces conditions, bien que les projections soient encore très faibles, une première intervention est nécessaire.

OIDIUM DU POMMIER : Les premiers symptômes de dégâts ont été observés. Profiter du traitement Tavelure pour y adjoindre un fongicide efficace contre l'Oïdium.

PSYLLE DU POIRIER : Le dépôt des pontes se poursuit mais il est encore trop tôt pour une intervention efficace.

MONILIA DE L'ABRICOTIER : Le traitement doit être renouvelé à la chute des pétales.

## GRANDES CULTURES

MELIGETHES DU COLZA : Les premières captures de ce ravageur ont été enregistrées le 11 mars. Elles sont encore peu importantes, mais il convient de surveiller attentivement les cultures. Il est à noter que par des températures voisines de 10°, cet insecte est peu actif; il reste à l'intérieur de l'inflorescence où il provoque parfois quelques dégâts. Les Colzas sont au stade D2; nous rappelons qu'à ce stade un traitement est justifié si l'on dénombre en moyenne 1 Meligèthe par inflorescence.

L'Ingénieur en chef d'Agronomie  
Chef de la Circonscription  
H. SIMON

**POMME DE TERRE : PRODUITS UTILISABLES EN TRAITEMENT INSECTICIDE DU SOL.**

Matière active en Kg/ Ha (spécialité)	Formulations des spécialités	Efficacité ( Observations )
Chlorpyrifos, en plein * : 3 taupins, 5 vers B. (Dursban) en localisation : 1,25	Granulés à 5 % et Insecticide- engrais (Edil CP) 10,20,20.	Vers blancs, Scutigérelles, Larves de Taupins (pour faibles infestations)
Diazinon en plein * : 10 (Basudine) en localisation : 3	Granulés à 10 % et liquides.	Irrégulière (pour faibles infestations)
Fonofos en plein * : 4 (Dyfonate 5G) en localisation : 1,5 (granulés)	Granulés à 5 % et liquides.	Vers blancs, Scutigérelles, Larves de Taupins (pour faibles infestations)
Parathion en plein * : 10 (bouillies) (Nses spécia- en plein * : 5 (granulés) lités) en localisation : 1,5 à 2 (granulés)	Diverses.	Irrégulière (pour faibles infestations)
Phoxime en plein * : 5 (Volaton) en localisation : 1,5	Granulés à 5 %	Vers blancs, Scutigérelles, Larves de Taupins (pour faibles infestations)
Trichloronate en plein * : 5 (Phytosol) en localisation : 1,5 à 2 (granulés)	Granulés à 2,5 % et 5 % et liquides.	Vers blancs, Scutigérelles, Larves de Taupins (pour faibles infestations)
Etoprophos en plein * : 6 (Mocap 20 CE)	Liquide.	Son efficacité serait satisfaisante sur les larves de taupins et vers gris Actif à dose plus élevée sur Nématodes (Efficacité à confirmer - Récemment autorisé).
Lindane en plein * : 1,5 (Nombreuses spécialités)	Diverses	Bonne efficacité sur larves de taupins et vers blancs : mais délais de plu- sieurs mois entre le traitement et la plantation (risques de saveur désagréable).

\* Les traitements en plein doivent être suivis d'une incorporation soignée.